**االاسم :** ....................................

**الصف : الثالث**

**اليوم :**

**التاريخ : / / 1444 هـ**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ........**

**اختبار ( منتصف الفصل ) مادة العلوم للصف الثالث الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 هـ**

**10**

**السؤال الأول :-**

**نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- وحدة قياس الطول**  | **2- تصنع أسلاك الكهرباء من النحاس لانه ....** |
| **أ- المتر**  | **أ- هش**  |
| **ب - كيلوجرام** | **ب – جيد التوصيل**  |
| **جـ - لتر**  | **جـ - ضعيف التوصيل**  |
| **3- تتكون المادة من وحدات بنائية تسمى ....** | **4-تتحرك جزيئاتها بحرية ......** |
| **أ- العناصر** | **أ- الصلبة** |
| **ب - المغناطيس** | **ب - السائلة** |
| **جـ - الورق** | **جـ - الغازية** |
| **5- من التغيرات الكيمائية للورقة** | **6- أي مما يلي يعد محلولا ؟** |
| **أ- تمزيقها** | **أ- الرمل** |
| **ب - القص** | **ب – النحاس الاصفر** |
| **جـ - الحرق** | **جـ - السلطة** |

**ب ) نضع كل مصطلح علمي في العبارة المناسبة :-**

 **( التغير الفيزيائي ، المادة ، الشغل ، المخلوط )**

**1- (** ....................................... **) خليط من مادتين مختلفتين مع احتفاظ المواد بخصائصها .**

**2- (** ....................................... **) القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة .**

**3- (** ....................................... **) أي شي له حجم وكتلة .**

**4- (** ....................................... **) تغير يحدث في شكل المادة او مظهرها .**

**يتبع**

**السؤال الثاني :-**

**10**

**أ ) أيهما يبذل شغلا :-**

**ب ) هل العبارات التالية صحيحة ام خاطئة :\_**

**1- كلما زادت القوة المؤثرة على الجسم يزداد مقدار الشغل (** ................... **)**

**2- لخشب والبلاستيك مواد موصلة للحرارة (** ................... **)**

**3- التغير الذي ينتج عنه مواد جديدة هو التغير الكيميائي (** ................... **)**

**4- تحريك المادة المذابة يزيد من سرعة ذوبانها في المحلول (** ................... **)**

**5- المادة الصلبة لها شكل ثابت وحجم ثابت (** ................... **)**

**6**

**6 \_ يمكن قياس الكتلة بالميزان ذو الكفتين (** ..............**)**

**ج ) نكمل الناقص من الخريطة التالية :-**

**دلائل حدوث التغير الكيمائي**

............................

............................

............................

**انتهت الأسئلة**

 **سكرة الشمري**

 

**20**

**20**

**20**

**20**

**المملكة العربية السعودية**

 **وزارة التعليم**

**إدارة تعليم منطقة ......**

**مدرسة ....................**

**اليوم: .....................**

**التاريخ: / / 1445هـ**

**اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث** مادة **العلوم** للصف الثالث ابتدائي للعام الدراسي 1445 ه

اسم الطالبة: ................................................................. الصف: ..........................

|  |
| --- |
| 1- يقاس حجم السائل باستخدام: |
| أ | الميزان ذو الكفتين | ب | المخبار المدرج | ج | مقياس الحرارة | د | المتر |
| 2- وحدة قياس الطول هي : |
| أ | جرام | ب | متر | ج | لتر | د | كيلوجرام |
| 3- تتكون جميع المواد من وحدات بنائية تسمى: |
| أ | الحديد | ب | العناصر | ج | السوائل | د | الورق |
| 4- المادة التي تنتشر لتملأ الوعاء الذي توضع فيه: |
| أ | المادة الصلبة | ب | المادة السائلة | ج | المادة الغازية | د | النحاس |
| 5- تصنع اسلاك التوصيل الكهربائي من النحاس لأنه: |
| أ | رخيص الثمن | ب | متوفر بكثرة | ج | جيد للتوصيل | د | غير موصل |



السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة





السؤال الثاني: اضع علامة او امام العبارات التالية

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. المادة الصلبة لها حجم وشكل ثابت.
 |
|  | 1. صدأ الحديد مثال على التغير الفيزيائي.
 |
|  | 1. مزج الماء والملح معا ينتج محلولاً.
 |
|  | 1. لفصل مخلوط الدقيق والأرز نستخدم التبخر.
 |
|  | 1. من دلائل حدوث التغير الكيميائي الضوء والحرارة وتكون الغاز.
 |



السؤال الثالث: اضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب

**المخلوط**

**السائل**

**التغير الكيميائي**

**المادة**

**التغير الفيزيائي**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- ........................................** | أي شي له حجم وكتلة. |
| **2- .......................................** | تغير ينتج عنه مادة جديدة. |
| **3- .......................................** | مادة لها حجم ثابت وشكل غير ثابت. |
| **4- .......................................** | خليط من مادتين مختلفتين او اكثر مع احتفاظ كل مادة بخواصها. |
| **5- .......................................** | تغير يحدث في شكل المادة دون ان ينتج مادة جديدة. |



السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها





تمثل جزيئات حالة المادة...............

مثل ....................

تمثل جزيئات حالة المادة...............

مثل ....................

تمثل جزيئات حالة المادة...............

مثل ....................

|  |  |
| --- | --- |
| **التغيرات الكيميائية** | **التغيرات الفيزيائية** |
| ............................................................................................ | ..................................................................................................... |





انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

**المعلمة:** أمل الزهراني